

## BAB 3. KEGIATAN INTERNSHIP

### Rencana Kegiatan Internship

Sebelum melaksanakan kegiatan Internship di *Socfindo Conservation*, seluruh anak magang terlebih dahulu melaksanakan rapat pertemuan dengan ketua lapangan taman Socfindo Conservation untuk membahas program kerja yang akan dilakukan selama magang internship di Socfindo Conservation. Adapun perencanaan kegiatan internship yang akan dilakukan di *Socfindo Conservation* yaitu:

1. Perawatan tanaman
2. produksi bibit hingga ke packing.
3. erbanyak tanaman.
4. pembuatan pupuk (kompos, POC, eco enzym, biopestisida).
5. pembuatan sistem inventarisasi koleksi tanaman.
6. pembuatan produk hilir.
7. emasaran produk.
8. pembuatan materi sosialisasi dan promosi.
9. endampingan petani mitra

### Pelaksanaan Internship

Pelaksanaan internship di *Socfindo Conservation* dilakukan dengan sistem rotasi per 2 minggu sekali sehingga setiap mahasiswa mampu menguasai bidang pekerjaan yang ada di *Socfindo Conservation*. Dimana divisi-divisi yang ditentukan yaitu divisi pengomposan, divisi pembibitan, divisi pembenihan, divisi sayur, divisi rumah produksi dan divisi inventarisasi. Terkadang kegiatan yang dilakukan yaitu membawa para pengunjung dan kami sebagai *tour guide* membawa mereka keliling taman, tujuannya yaitu menambah skil dan wawasan terhadap wisata pertanian serta mampu mengedukasi mengenai tanaman-tanaman obat serta tanaman *hortikultura*. Berikut pelaksanaan kegiatan yang dilakukan selama *Internship Socfindo Conservation*:

1. Minggu pertama dan kedua pada tanggal 23 Oktober hingga 04 November 2023 ditempatkan di *inventarisasi* barang yang di koordinasi oleh ibu Margaret.
  - a. Pengenalan lapangan tour guide, pengenalan plot-plot di taman toga, pengayakan dan penyemaian Rosella merah, pengenalan inventarisasi peralatan, pembuatan papan label dan harga.
  - b. Mendata dan Menata gudang, Tourguide Bersama pengunjung Sd
  - c. Mengikuti sosialisasi ketentuan penerbitan SPP-IRT dan Pengawasannya bersama ibu Ayu
  - d. *Sharing session* dengan bu ginting, Pendampingan belajar pengunjung dari TK, Tourguide TK

- e. Pengecekan jumlah bibit di display, Belajar penyetekan
- f. Mengikuti pelatihan (pembuatan cuka buah seperti apel, salak dan nanas), Kombucha, serta mengikuti pelatihan pembuatan Eco Enzym bersama mahasiswa UNIMED Fakultas MIPA.
- g. Tanggal 30 Oktober 2023 mendata tanaman yang ada di bawah pohon bacang, Melakukan stek batang peppermint.
- h. Tanggal 31 Oktober 2023 mendata tanaman yang ada di belakang rumah pengurus dan di rumah tanah, Melakukan penyetekan lemon martel, Tour Guide.
- i. Tanggal 1 November 2023 melakukan pelatihan Ice Cream Kelor dan Eco Enzyme bersama SMP AL-ULUM Medan dan *Tour Guide*.
- j. Tanggal 2 November 2023 melakukan pelatihan Eco Enzyme bersama SMP Tandean Tebing Tinggi dan *Tour Guide*.
- k. Tanggal 3 November 2023 pengecekan jumlah bibit di *display*, melakukan penyetekan lemon martel.
- l. Tanggal 4 November 2023 izin.



Gambar 21. Sosialisasi penerbitan SPP-IRT



Gambar 22. Pelabelan dan pemberian harga bibit



Gambar 23. Pemetongan batang pisang untuk pelatihan *eco enzyme*



Gambar 24. Menjadi *tour guide* bersama anak Sd Dolok Masihul

2. Minggu ketiga dan keempat pada tanggal 6 hingga 18 November 2023 ditempatkan di rumah produksi yang disebut dengan Rumah Inspirasi yang di koordinasi oleh ibu Hilda.
  - a. Tanggal 6 November 2023 panen bunga telang, sambiloto, peppermint, bunga delima, pencucian bahan, pengeringan bahan di sspl, menghitung persediaan stok simplisia, *tour guide*, mempersiapkan pesanan kelor, *scaling* kelor kering.
  - b. Tanggal 7 November 2023 *tourguide* sekolah Al Ulum.
  - c. Tanggal 8 November 2023 panin jeruk limau di toga cuci, timbang, iris, dan dikeringkan di *dehidrator* dan SSPL, mengerikan telang ke sspl, panen bahan kering dari sspl, timbang, sealing bahan, simpan di ruang simplisia, sortir, cuci, keringkan, keringkan bunga delima ke *dehydrator*.
  - d. Tanggal 9 November 2023 melakukan pelatihan *Eco Enzyme* bersama SMP Tandean Tebing Tinggi dan *tour guide*.
  - e. Tanggal 10 November 2023 inventarisasi tanaman, mencuci rimpang, Jahe, kunyit, temulawak, dan kencur, panen bahan kering (markisa, Jeruk limau) di *dehydrator*.
  - f. Tanggal 11 November 2023 pelatihan *eco enzyme* bersama SMP 1 Harapan dan *tour guide*.
  - g. Tanggal 13 November 2023 panen bunga telang, iris jeruk lemon, Sortir bunga Rosella 4, keringkan jeruk dan Telang ke sspl, pencucian bahan, pengeringan bahan di SSPL, menghitung persediaan stok simplisia, sortasi kelor kering.
  - h. Tanggal 14 November 2023 sortir kelor kering, panen lemon kering, panen telang, Packing 3 jahe ke *tea bag*, Sealing 3 jahe, remas telang kering.
  - i. Tanggal 15 November 2023 membersihkan area plot sayur dan panen EE dan POC.
  - j. Tanggal 16 November 2023 panen telang, cuci bahan dari Berastagi, sortir bahan dari Berastagi.
  - k. Tanggal 17 November 2023 panen telang, cuci bahan dari Berastagi, sortir bahan dari Berastagi.
  - l. Tanggal 18 November 2023 panen telang, Iris jeruk lemon, Sortir bunga Rosela. Keringkan jeruk dan Telang ke SSPL, timbang dan *seal* bahan kering, sortasi kelor kering.



Gambar 25. Pencucian daun *peppermint*



Gambar 26. Pengirisan buah jeruk nipis



Gambar 27. Pesegelan kemasan simplisia



Gambar 28. Pemanenan daun-daun yang telah dikeringkan

3. Minggu kelima dan keenam pada tanggal 20 November hingga 2 Desember 2023 ditempatkan di bagian pembibitan yang di koordinasi oleh ibu Dewi.
  - a. Tanggal 20 November 2023 penyiapan media semai dari daun pisang.
  - b. Tanggal 21 November 2023 penyemaian Kailan dan selada merah.
  - c. Tanggal 22 November 2023 pelatihan *eco enzyme* bersama pengunjung.
  - d. Tanggal 23 November 2023 membersihkan keranjang dan mengisi polibag.
  - e. Tanggal 24 November 2023 persiapan *RUN For Sustainable Palm Oil 3rd*.
  - f. Tanggal 25 November 2023 *RUN For Sustainable Palm Oil 3rd*.
  - g. Tanggal 27 November 2023 pelatihan *eco enzyme* bersama SMP Kartika Tebing Tinggi.
  - h. Tanggal 28 November 2023 seminar Eco Printing bersama Ibu-ibu PKK di SSPL.

- i. Tanggal 29 November 2023 mengisi *polybag* dan menyiapkan pesanan tanaman kucai mini, bayam Brazil, kelor, dan kare.
- j. Tanggal 30 November 2023 memindahkan tanaman singawalang dan asam gelugur ke pembibitan besar.
- k. Tanggal 1 Desember 2023 mencangkok *Harimonting* dan menyemai sawi manis, sawi baso dan sawi *lettuce romaine parris*.
- l. Tanggal 2 Desember 2023 melanjutkan mencangkok *Harimonting* dan Menyemai sawi manis, sawi baso dan sawi *lettuce romaine parris*.



Gambar 29. Acara *RUN For Sustainable Palm Oil 3rd*



Gambar 30. Mencangkok pohon *Harimonting*



Gambar 31. Pemindahan tanaman singawalang



Gambar 32. Penyiraman di *greenhouse*

4. Minggu ketujuh dan kedelapan pada tanggal 4 hingga 16 Desember 2023 ditempatkan di bagian Rumah Kompos yang di koordinasi oleh ibu Nelly.
  - a. Tanggal 4 2023 Desember pencampuran dan pembalikan pupuk kompos organik.
  - b. Tanggal 5 Desember 2023 membakar sekam, penyortiran benih dan penyiraman tanaman.
  - c. Tanggal 6 Desember 2023 melanjutkan pencampuran dan membalikan pupuk kompos organik.
  - d. Tanggal 7 Desember 2023 sanitas areal greenhouse.

- e. Tanggal 8 2023 Desember melanjutkan sanitasi area green house dan areal pembibitan.
- f. Tanggal 9 Desember 2023 penyiraman pestisida asap cair ke kompos, melanjutkan pembersihan di area greenhouse.
- g. Tanggal 11 Desember 2023 pembuatan sekam bakar dan pestisida nabati.
- h. Tanggal 12 Desember 2023 pemanenan jamur tiram, kuping dan lingzhi
- i. Tanggal 13 2023 Desember 2023 penyemprotan pestisida nabati ke tanaman sayur.
- j. Tanggal 14 Desember 2023 pendampingan ibu-ibu ke rumah karyawan untuk pengecekan progres perkembangan tanaman yang diberikan.
- k. Tanggal 15 Desember 2023 pemangkasan bayam brazil.
- l. Tanggal 16 Desember 2023 pemanenan jamur tiram, kuping dan lingzhi, pembersihan rumah jamur.



Gambar 33. Pemotongan rumput di area rumah kompos



Gambar 34. Penyiraman pestisida nabati ke sampah organik

5. Minggu kesembilan pada tanggal 18 hingga 21 Desember 2023 ditempatkan di bagian jamur di koordinasi oleh ibu Sari dan sayur di koordinasi oleh ibu Dhea, dimana pada saat itu pembagian waktu rotasi diubah menjadi setiap minggu sekali.
  - a. Tanggal 18 Desember 2023 melanjutkan pemanenan jamur tiram, jamur kuping dan lingzhi, membongkar baglog dan menimbang hasil panen jamur.
  - b. Tanggal 19 Desember 2023 pemangkasan bayam brazil
  - c. Tanggal 20 Desember 2023 pemangkasan tanaman taiwan beauty, pembuatan media penyemaian dari daun pisang dan menyemai pakcoy, kailan dan sawi botol.
  - d. Tanggal 21 Desember 2023 penyiraman tanaman, penyemprotan pestisida nabati dan mempacking benih.



Gambar 35. Pembagian dan menimbang jamur



Gambar 36. Memilah jamur sesuai dengan jenisnya



Gambar 37. Penyemprotan di plot sayuran



Gambar 38. Pemilihan benih sayur gambas

6. Minggu kesepuluh dan kesebelas seluruh kegiatan di *socfindo conservation* diliburkan, karena menyambut hari raya Natal dan Tahun Baru 2024 dari tanggal 25 Desember 2023 sampai 7 Januari 2024.
7. Minggu kedua belas pada tanggal 8 hingga 13 Januari 2024 kegiatan yang dilakukan adalah *follow up* ke rumah kebun bersama ibu-ibu *volunteer*, membantu pekerja dan mempromosikan atau mensosialisasikan taman *Socfindo Conservation* di sekolah-sekolah.
  - a. Tanggal 8 Januari 2024 Mengisi polibag dan mengangkut tanah untuk pengisian polybag.
  - b. Tanggal 9 Januari 2023 memangkas ranting pohon yang berada di pinggir jalan masuk.
  - c. Tanggal 10 Januari 2023 sosialisasi dan mempromosikan taman *Socfindo Conservation* di sekolah-sekolah yang ada di daerah dolok masihul.
  - d. Tanggal 11 Januari 2023 tourguide dengan Smp Tandean Tebing tinggi.
  - e. Tanggal 12 Januari 2023 sosialisasi dan mempromosikan taman *Socfindo Conservation* ke sekolah-sekolah di daerah Tebingtinggi

- f. Tanggal 13 Januari 2023 tourguide dengan SD Negeri 102062 Bangun Bandar.



Gambar 39. Diskusi mengenai progres kerja *Follow Up* yang telah dilakukan



Gambar 40. *Tour guide* bersama anak SD Negeri 102062 Bangun Bandar.

8. Minggu ketiga belas dan empat belas kegiatan yang dilakukan adalah melakukan promosi ke sekolah-sekolah yang ada di sekitar dolok masihul dan di tebing tinggi, kegiatan yang kami lakukan disana yaitu memperkenalkan taman Socfindo Conservation, memberikan penjelasan terkait toga dan penyampaian tentang paket-paket produk pelatihan.



Gambar 40. Sosialisasi ke SMK otomotif Dolok Masihul



Gambar 41. Sosialisasi ke SD Dolok Masihul

9. Minggu kelima belas pendampingan petani kegiatan yang dilakukan mempelajari materi yang diberikan oleh Gapoktan serta ikut panen dan penyortiran semangka.



Gambar 42. Pengelompokan berat semangka

10. Minggu keenam belas kegiatan yang dilakukan yaitu fokus pembuatan laporan mingguan, laporan akhir di kampus, dan laporan akhir di *Socfindo Conservation*. Sebelumnya kegiatan tersebut sudah di konfirmasi kepada supervisor di tempat agar diizinkan untuk melakukan kegiatan tersebut. Pada tanggal 1 dan 2 Februari 2024 perpisahan bersama ibu-ibu volunteer dan para pekerja yang ada di *Socfindo Conservation*. Berikut dokumentasi kegiatan selama *internship*.

### **Permasalahan yang Ditemukan Dalam Internship**

Selama menjalankan internship di *Socfindo Conservation*, permasalahan yang temukan di tempat internsip yaitu kurangnya pengunjung yang berkunjung ke *Socfindo Conservation*, kurangnya minat pengunjung, kurangnya konten atau promosi yang menarik di media sosial. Pada saat kegiatan promosi di dilaksanakan ada beberapa sekolah di sekitar *Socfindo Conservation* tidak mengenal bahkan belum mengetahui apa itu *Socfindo Conservation*. Disini dapat diketahui bahwa dalam pemasaran marketing *Socfindo Conservation* masih lemah dan perlu ditingkatkan lagi sehingga banyak orang mengetahui dan mengenal apa itu taman *Socfindo Conservation*.

Dalam hal perawatan tanaman, pihak pekerja *Socfindo Conservation* kurang menguasai perawatan di plot buah-buahan sehingga tanaman tersebut terserang hama dan penyakit dikarenakan masih menggunakan sistem organik yang belum maksimal. Kurangnya pemahaman tentang cara mencegah dan mengatasi penyakit yang ada pada tanaman. Penyakit yang kerap ditemukan yaitu penyakit lalat buah, busuk batang, serangan hama dan sebagainya. Berikut dokumentasi yang ditemukan di taman *Socfindo Conservation*.



Gambar 43. Serangan hama pada buah melon



Gambar 44. Busuk batang pada pohon lemon



Gambar 45. Kesalahan pemangkasan pada pohon jeruk limau



Gambar 45. Matinya tanaman lemon balm

### Pengetahuan yang Diperoleh

Dari kegiatan *internship* yang sudah dilakukan di Socfindo Conservation pengetahuan yang sudah didapatkan yaitu:

1. Mengetahui manfaat cuka dari buah-buahan dan manfaat Eco enzyme,
2. mengetahui cara dan mendata tanaman di suatu plot atau pengelompokan dan pendataan bibit dan mampu menyetek dengan teknik yang tidak biasa,
3. mengetahui teknik dan cara pengeringan simplisia,
4. mengetahui mengatur suhu dan durasi pengeringan simplisia,
5. mampu mengetahui kualitas bahan yang bagus untuk penyortiran bahan,
6. mengetahui teknik dan cara penyemaian menggunakan daun pisang, mengetahui proses pembuatan dan pemanenan *Eco Enzyme*,
7. melatih cara membawa tamu dan mempresentasikan khasiat tanaman obat dan jenis-jenisnya,
8. menambah pengetahuan tentang pembuatan eco printing,

9. pengetahuan tentang pembuatan pupuk kompos organik dan pestisida nabati (Asap Cair)
10. mengetahui manfaat cuka dari buah-buahan yang merupakan hasil dari fermentasi,
11. mampu melakukan perbanyak tanaman dengan cara penyetekan tanaman,
12. mengetahui teknik dan cara pengeringan simplisia, mengetahui cara pengaturan suhu dan durasi pengeringan simplisia hal ini sangat berguna untuk mempersiapkan produk agar sesuai dengan permintaan konsumen,
13. mengetahui cara pemanenan jamur, jenis-jenis jamur, perawatannya dan khasiat-khasiat dari jamur,
14. mengetahui cara pemanenan, membuat media jamur (Baglog) dan proses pemanenannya,
15. mengetahui cara mempacking benih dengan benar agar sesuai dengan SOP,
16. Pengetahuan yang diperoleh yaitu melatih skill dalam mempromosikan suatu produk dan mengasah kemampuan menjadi pembawa *tour guide*,
17. pengetahuan mengenai apa saja media-media promosi dan mengetahui cara mempacking kombucha.

### **Keterampilan yang Diperoleh**

Dari kegiatan *internship* yang sudah dilakukan di Socfindo Conservation keterampilan yang sudah didapatkan yaitu:

1. Terampil dalam membuat cuka dari buah-buahan dan pembuatan *Eco enzyme*,
2. terampil dalam melakukan praktek *tour guide*,
3. terampil dalam perbanyak tanaman dengan cara penyetekan tanaman serta mampu menyemai dengan teknik perendaman stekan,
4. terampil dalam mempacking sebuah produk yang akan dipasarkan dan mengerti cara persiapan untuk pengeringan simplisia,
5. terampil dalam mencangkok dengan teknik-teknik baru yang belum pernah diterapkan,
6. mampu membuat produk pupuk organik cair,
7. mengetahui cara pengaplikasian alat untuk menyuling pestisida nabati
8. terampil dalam pembuatan sekam bakar,
9. terampil dalam pengaplikasian alat untuk menyuling pestisida nabati yang disebut dengan pestisida asap cair,
10. mampu membuat sekam bakar,
11. mampu menyemai dengan teknik perendaman stekan,

12. keterampilan dalam pemangkasan bayam brazil dan pengaplikasian pestisida nabati ke tanaman,
13. terampil dalam mempacking suatu produk yang akan di pasarkan,
14. terampil dalam menyikapi tamu tour dalam hal bertanya dan merespon,
15. Melatih skil dalam memasarkan suatu produk melalui promosi,
16. terampil dalam melakukan teknik pembuatan kombucha.

### **Pengalaman yang Diperoleh**

Pengalaman yang didapatkan dari tempat internship di *Socfindo Conservation* yaitu, memperoleh pengalaman seperti bagaimana bekerjasama dengan tim, menghargai satu sama lain, disiplin dengan waktu memulai bekerja, tidak bermalasan, memiliki tanggung jawab dalam suatu pekerjaan yang telah diberikan saat bekerja. Selain itu mendapatkan kami juga berkesempatan membawa berkeliling dan menjelaskan taman kepada pengunjung.

Ibu-ibu sebagai volunteer yang merupakan istri dari karyawan Pt. Socfin Indonesia sangat terbuka, baik dan tidak pelit ilmu, mereka sangat mengayomi kami jika ada hal yang tidak diketahui. Komunikasi terhadap anak-anak magang sangat terbuka dan mampu bersifat sebagai teman terhadap anak magang. Para pekerja di Socfindo conservation memberi kami juga kesempatan untuk bergabung dengan mereka, dimana agar kami bisa mempraktekkan langsung kegiatan budidaya, perawatan tanaman yang dikerjakan. Pihak *socfindo conservation* juga banyak mengajarkan apa apa saja yang akan kami kerjakan, dimulai dari bagaimana budidaya tanaman obat yang mereka terapkan dan bagaimana cara merawatnya sehingga bisa saling berbagi ilmu sesuai dengan apa yang diketahui.

#### **BAB 4. PENUTUP**

Magang di *Socfindo Conservation* sangat bermanfaat bagi anak-anak pkl dimana disana mendapatkan berbagai macam ilmu dan pengetahuan mengenai pendidikan konservasi dari ibu-ibu dan para pekerja harian di Socfindo Conservation, serta saling memberi masukan terhadap satu dengan yang lain ketika kurang paham atau kurang mengerti, serta mampu mempraktekkan tugas yang diberikan.

Permasalahan yang dijumpai di lokasi internship di *Socfindo Conservation* ini yaitu, di lokasi ini kurangnya pengunjung yang berkunjung ke taman *Socfindo Conservation*, kurangnya minat pengunjung, kurangnya konten atau promosi yang menarik di media sosial. Kemudian salah satu produk turunan seperti cookies kelor belum banyak disukai konsumen, dan tersedia jika ada permintaan, kurangnya perawatan di plot buah buahan sehingga tanaman tersebut terserang hama dan penyakit dikarenakan masih menggunakan sistem organik. Kurangnya pemahaman tentang cara mencegah dan mengatasi penyakit yang ada pada tanaman.

Untuk sebagai saran lebih memperbaiki dan memperbanyak konten-konten promosi yang menarik tentang taman toga di media sosial sehingga adanya daya tarik pengunjung untuk mengunjungi *Socfindo Conservation*. Peluang ini sangat strategis agar masyarakat mengetahui apa itu taman *Socfindo Conservation* dikarenakan masyarakat sudah banyak menggunakan media jaringan sosial seperti facebook, instagram, tiktok dan masih banyak lagi. Untuk welcome drink nya sebaiknya tidak hanya jamu saja melainkan diganti dengan minuman yang lainnya contohnya seperti jus buah-buahan sehingga tidak monoton dan menciptakan rasa penasaran terhadap pengunjung.